This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

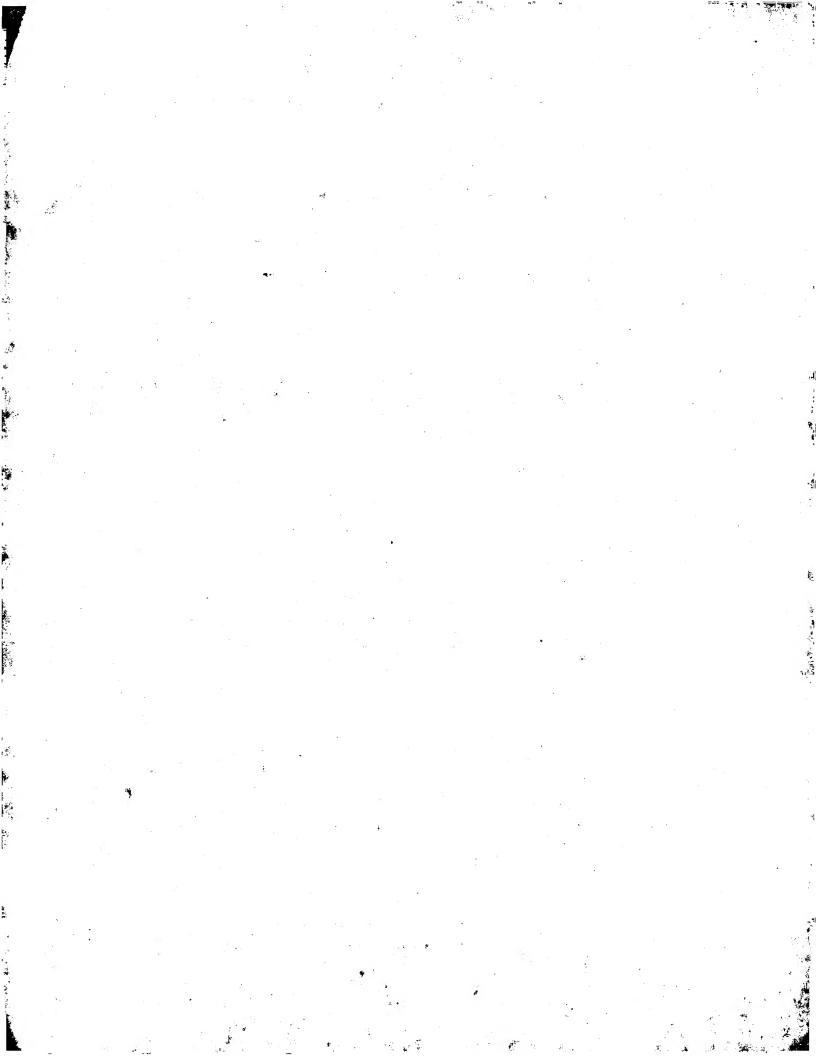
Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



甲第4号証

日立電装品

1993

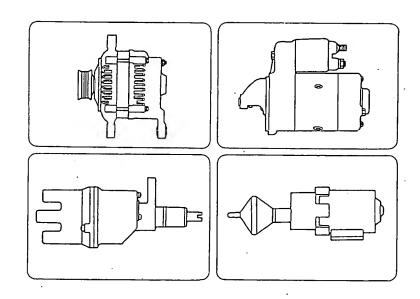
パーツカタログ

[



日産ディーゼル

互換性一覧表



HITACHI

1993

日立電装品パーツカタログ I 目次

en de la companya de La companya de la co	ページ
〇日産自動車	1.
 ○日産ディーゼル工業	311
●万換性一覧表	374

スタータ

オルタネータ

ディスト. リビュータ

その他

株式会社 日立製作所 自動車機器事業部 株式会社 日立オートシステムズ

パーツカタログの使い方

- 1. このパーツカタログは、1988年1月~1992年12月までに生産販売した機種を収録しています。
- 2. このパーツカタログ本文は、日産自動車及び日産ディーゼル工業の2社が記載してあり、製品別に 分類し編集してあります。
- 3. このたび、製品の互換性について従来のカタログ情報を網羅し、製品別に分類、編集し、掲載しております。
- 4. このパーツカタログ作成以前に発行された資料と、部品番号等が異なる場合は、すべてこのパーツカタログを正にしてください。
- 5. このパーツカタログに記載されている標準単価及び部品番号は予告なく変更することがあります。 また、このパーツカタログ作成以前に発行された資料でご購入される際に、標準単価が変更になっ ている場合がありますのでご承知おき願います。
- 6. このパーツカタログに掲載しております全製品の標準単価には、消費税は含まれておりません。 ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。

なお、パーツの一部に標準単価を表示してない場合がありますが、価格等につきましては受注見積 にて対応させていただきますので、株式会社日立オートシステムズ又は、日立電装品取扱い店にお 問い合わせください。

掲載製品一覧表

- 製品別、日立形式順に配列しその製品の収録頁を記載しています。
- ●日立形式に対応するメーカ部品番号がわかります。
- ●メーカ欄に記載の頁はパーツカタログ[1]および[1]にそれぞれ分類し表示しています。 <記載例>

I-P1……パーツカタログ I 頁1
II-P1……パーツカタログ II 頁1

車 種 別 適 応 表

- 車種別、年式別に装着製品の収録頁がわかります。
- 製品形式欄に記載している略号の意味は次のとおりです。

略号	. 意 味
寒	寒地向け
OP .	オプション
M/T	マニアルトランスミッション
A/T	オートマチックトランスミッション
4H	4速フロアシフト
5H	5速フロアシフト

電圧、公称出力、外径(スタータ:ヨーク径,オルタネータ:ステー タ径)、種別(製品タイフ)、生産時期の順に記載しています。 適応車種 一 車名: 車型(エンジン型式) 製品索引形式 ※ NOTEに互換形式を記載していま 製品別、メーカ別索引 S114-357C 12V 1.4KW が80リダクション '91.1~ (\cdot,\cdot) ADワゴン: O-WSY10(CD17) 日 ADバン : V-SY10(CD17) : N-SB12(CD17) サニー 産 パルサー : N-SN13(CD17) 部品展開図 NOTE ○部品の構成を略図とし **五**ゆむのようだ式 5114-357A ('82.10~'88) # = - : N-5812(CD17) //Jut - : N-5N12(CD17) て示したもので組立て や分解手順としては使 用出来ませんのでご了 \$114-3578 (84.8~90) サニー : N-SR12(CD17) パルサー: N-SR12(CD17) 承ください。 ○連係線で結んだ部品は 付属品を示します。 8 S 2 3) <u>E</u> 万立部品质号 メーカ部品番号 品をコード 经事业的 スタータ アッセンブリ 5114-357C 23300 111402 70443060 48,400 アーマチャ アッセンブリ ボールペアリング(1) ボールペアリング(2) フィールドロイル アッセンフリ ボールコア セットスクリュ 2114-71104 23310 V5300 70459119 18,200 2114-15502 2114-25502 2114-82004 COPANA PLEES B4472190 23338 IA4900 23306 W 1700 84472200 84473240 構成部品表 3,360 2114-3215 23305 09500 844102G0 73380 f44900 23337 M4901 23378 M4901 23332 M4901 23379 M4900 フラミ(+) リヤカバー ブラシホルダ アッセンブリ フラシスプリング ブラシ(-) 2114-69002 2114-83003 8447 185D 84472EBD 2114-79001 2114-8314 2114-59002 84477700 84472710 84471910 ピニオン アッセンブリ ピニオンシャフト クラッチ アッセンブリ ボールペアリング(3) 23312 11M00 23357 W1700 23354 11M00 2114-15507 70459300 14 600 2114-15507 2114-95501 2114-25505 2114-35502 B4473510 B4473970 14 15 23358 M-1900 84472210 ボールペアリンク(4) 2114-45502 23363 M4900 84472220 ストッパー セット 23465 M4900 84471970 2114-29006 ストゥハー セット ギャケース シフトレバー セット マグネティックスイッデ アッセンフリ ダストカバー セット(I) 2114-16508 2114-56012 2130-57005 2331B 07M00 23322 P9 100 23343 54A00 84474260 84472090 70449099 5,940 720 6,770 20 2114-98012 23470 11M00 84476250 490 ペアリング リテーナ スルーポルト ダストカバー(D) フィットボルト 23359 W2800 23340 N5900 2130-2615 1,760 2114-58005 84471770 84477110 2114-42500 2114-5866 740 84472259 対理注単語に当時代は大まれておりません。

日産自動車(株)

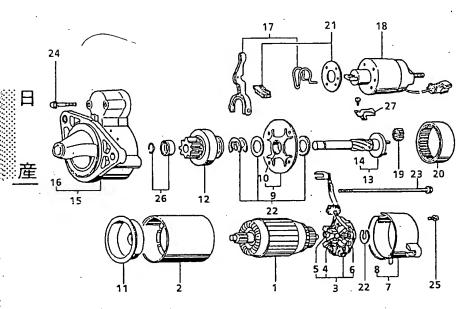
車種別適応表		· 			,				, -
車 名(発表年月)	車 型	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	ディストビュータ	頁
マーチ 1000 (82.8) 1000 (P/S) 1000 (悠雲年)	E-K10	MA10 .	82			LR135-107(M/T) LR135-108 LR140-132(M/T)(寒) LR140-133(寒)	101 102 105 106		
	E-BK10	MA10S	86					D4A86-01(мл) D4A86-02(дл)	259 260
(86.4)(ラリー	E-EK10	MA10ERT	86					D4P84-05B	265
バージョン).	E-K11	CG10DE	91					D4T90-01	278
パルサー 1500(燃煙車)		E15E	81			LR150-99B	114		
1500(84.3)	E-HN12	E15E,E15T	83			LR160-124	129		
1600ミラノ (85.5)	E-EN13	CA16DE	86	S114-509 S114-603 S114-604	47 57 58				
(90.5)	E-N13	GA15,GA16	88			LR165-707B	146		<u> </u>
		GA15DS	91	S114-758	72			•	<u> </u>
	E-EN14	GA16DE	91	5114-568 5114-758	56 72				
		GA16DS	90			LR170-738C	178		
	E-FN14	GA15DS GA16DE	91	S114-758	72				
	E-FNN14	GA15DS	90			LR165-708C LR170-738C	148 178		
	E-N14	GA13DS	91	S114-568	56	LR165-708C	148		
	E-NN14	GA15DS	91	\$114-568	56				
	E-MN10	E15E,E15S, VE15S	81	S114-316(A/T)(实)	6				
	E-RN12	E13S, E15E, E15S	82	S114-317A(实)	7				
	E-RNN14	SR20DET	90	S114-700A	63	•		D4P89-01A	268
	E-UN10	E135,VE135	81	S114-316(A/T)(寒)	6				
サニー 1300(81.10)	E-B11	E13S	81			LR150-99B	114		
1500(81.10)		E15E, E15S	81			LR150-99B	114		
ルプリ (82.9)(ターポ車) ローレルスピリット	E-HB11	E15E,E15T	82 90	\$114-377 \$114-378 \$114-378A	15 16 16	LR150-125B	115		
カリフォルニア (88.5)(4ドアセダン)	E-HB12 W-HB12	E15S	85 87 88			LR160-715	145	D4R85-06D(M/T) D4R85-07D(A/T) D4R85-06E(M/T) D4R85-07E(A/T)	270 272 270 272
1500(85.9)	E-B12	E135	83 89	S114-345A(安) S114-345B	10 10				
		CA16DE	86	S114-509 .	47				
	E-HB12	E15ET	85 86	S114-447A	26	-		D4P83-02B	264
		GA15	87 88			LR165-707 LR165-707B	146 146		
	E-FB12	GA15E	87					D4P86-05	266
·		GA15S	87	\$114-517C	49				
		GA16	88			LR165-707B	146		
	F FAIR :-	GA15	87			LR165-707	146		
	E-FNB12	GA155	87	S114-517C	49				
Ì	E-WFB12	GA155	87	S114-517C .	49	LR165-707	146		

	車 型	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	ディストビュータ	頁
車 名(発表年月)	平 空	1000		\$114-630	62				
+ = - (90.1)		GA13DS	89	\$114-530 \$114-530 \$114-750	66 66	LR165-708C	148		
	E-B13			S114-568	56				├ ─┤
	Ī	GA15DS	89			LR180-730	194		├ ─
ļ.			85	\$114-630	62	10165 709	148	D4W88-11	279
			89 90	\$114-530 \$114-750	66	LR165-708 LR165-708B	148		
		GA15DS	90	5114-758	72	LR165-708C	148		
}	E-FB13			•		LR170-738C	178		
			91	5114-568	56				
·		GA16DE	91	5114-758	72				1
		GA15DS	91	5114-758	72				1
			85 89	5114-630 5114-530	62			* .	1
		GA16DE	90	S114-750	66				1
		<u> </u>	91	S114-758	72		ļ		•
	<u>E-EB13</u>			S114-568	56		178		+
			89	,		LR170-738 LR170-7388	178		İ
		GA16DS	30	. /		LR170-738C	178		
		GA16DZ	90					D4T88-02	277
1600RZ-1(86.2)	E-HB13	SR18DE	91	·		LR180-725C	192		-
プレーリー(85)	-		88	5114-518	50			,	
	E-HNM10	CA20S	85		+	LR170-21	150	D4N87-03A	26
	E-M11 E-NM11	GA20S	88					D4/10/103/2	+
スタンザFX	E-PT11	CA18 CA18E	81 82	S114-320 S114-322A	8	1	ļ		
オースターJX	E-T11	CA16	82	S114-322A	 	 		·	
ブルーバード(80.4)	E-J910	Z165 ·	82	\$114-348	1	1			
ノルーハード(8U.4)	E-Y910	Z20E	80	S114-296A(寒)		5			
1800(ターボ車)	E-P910	Z18·E·T	80	5114-296A(寒)		5			
(タクシー車)	910	Z18P	80			LR160-167	13.		
(,,,,	E-U910	CA18S	82			LR160-113	12	8	
1800(83.10)	E-0310	CA18ET	83	S114-391A	1	9		<u> </u>	
(タクシー車)	E-U11	CA18T	83	\$114-393(寒)	2	0			
2000(83.10)		CA20	83	5114-393(寒)	2	0			
2000(00110)	E-YU11	CA20S	83	S114-391A	1	9			
マキシマ		VG20E	86		$\neg \vdash$	LR170-721B	17	5	
(84.10)	E-PU11	VG20ET	86 91			2 LR170-721B	17	5	
	E-PJ30	VE30DE	91	5114-755	_	70 LR195-701	21	3	
(エアコン車)			+-	\$114-756(寒)	- -	LR170-715B	13		
(85.8)	E-RU11	CA165	86	<u> </u>	+	LR170-716B		72	+
(87)		CA18E CA18ET	86	s		LR170-715B LR170-716B		71 72	
	E-U11	CA18DET						+	-
		CA18S	8:		+	18		D4P88-03	2
		SR20	8			10100 735		29	- -
	E-U12	CB18,20	8		-	LR180-725	 -	D4N87-02	-
		Z18P	8		-	4		1 5-1107 02	-+
l .		1	7	9 \$114-254D	1	4 .		· <u> </u>	
	E-RG810	L20E	-+-	3114-23-3					

(____)

(*)

•								
車 名(発喪年月)	車型:	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	その他
ダットサントラック (88.10).		TD23	88	S13-106B	82 85	LR150-428T LR160-426T	120 138	
	N-D21	TD27	88	313-117		LR150-428E LR150-428T	120	
	S-BMD21	TD27	92	\$13-106C	82			
<u>サファリバン(87.9)</u>	S-VRY60	TD24	87 88	S25-158 S25-158A	96 96			
	U-VRY60 S-VRGY60	TD42	<u>90</u> 87	S25-158B S25-158	96 96			•
*			88	S25-158A	96			
	S-VRY60	TD42				LR160-437T	143	
ホーマーキャブスター	Q20	SD22	80	S12-19C	74		- -	
	K-QF21	. SD22	80	S24-106A(寒)	93		-	
アトラス100	K-YF22	5D23	82			LR140-130P LR225-67P	104 214	
·		SD25	85	513-104	79		_	
150	K-EF22	SD25	82			LR140-130P LR225-67P(実)	104 214	
(89.4)	P-SH40 .	FD35	87 89			LR235-70B LR235-78	226 228	
(89.4)(冷凍車)	P-SGH40	FD35	89 91			LR240-34 LR240-35 LR240-502B	237 238 239	
	U-SGH40	ED35 :	91			LR235-78B LR235-502B	228 236	
	U-SGH41	FD35	92	S24-05B	90			
コンドル(89.2)	U-H41	BD30	92	\$13-126A	86			
	U-JH40 DJH40 JGH40	BD30	89	S13-126 S24-08(寒)	86 91	·		
	U-SW2H41	BD30	92	524-08A	91			;
アトラス [日産ディーゼル向け] (86.11)	 F22	TD23	86 87 88	S24-05A(宴)	90	LR140-421 LR140-419T LR140-421T LR235-404T	108 107 108 234	
	1	TD27	86	S24-05A(寒)	90			
	F23	TD23	92	\$13-106C	82			
		TD27	88			LR235-404T	234	
	P-H40	TD23	87 88			LR140-421 LR140-421T	108 108	
	P-H40	FD33	86			LR225-412C LR225-413E LR235-403E LR225-412T LR225-413T LE235-403T	220 222 232 220 222 232	
	1	FD35,35T	91	525-302	100			
	N-F22	TD25	87 88	1		LR150-435 LR225-414 LR150-435T LR225-414T LR235-405T	124 224 124 224 235	
		TD27	86 87	S13-106A S13-107A S24-05A(変) S13-106B	82 84 90 82			

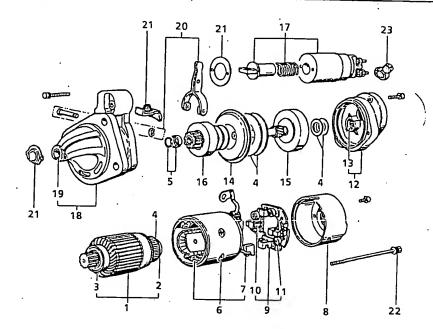


<u>パルサー</u>: E-EN14(GA15DS,GA16DE) : E-FN14(GA15DS,GA16DE)

サニー : E-EB13(GA15DS,GA16DE)

: E-FB13(GA15DS,GA16DE)

No.	部品名	数量	日立部品番号	メーカ部品番号	品名コード	標準単価
	スタータ アッセンブリ		5114-758	23300 50Y02	70443498	46,200
1	 アーマチャ アッセンブリ	1	2114-61110	23310 50Y02	70459181	10,800
$\frac{1}{2}$	ヨーク アッセンブリ	1	2114-62507	23302 50Y02	84478920	6,600
3	ブラシホルダ アッセンブリ	li	2114-63104	23378 1E400	84478140	1,650
4	ブラシ(-)	2	2114-43125	23379 1P100	84478300	. 220
5	ブラシ(+)セット	ī	2114-63125	23380 1E400	84478150	740
6	ブラシスプリング	4	2114-2317	23333 1P100	84478460	180
7	リヤカバー アッセンブリ・	1 1	2114-13016	23337 50Y02	84478820	2,000
8	メタル	1 1	2114-1353	23338 97E00 ·	84478650	390
9	センターブラケット (P)	1	2114-24102	23383 50Y02	84478830	1,250
10	メタル	1	2114-44101	23319 97E00	84478660	440
11	センターブラケット (A)	1	2114-34102	23383 50Y03	84478840	490
12	ピニオン アッセンブリ	1	2114-15016	23312 50Y01	70459424	5,060
13	ピニオンシャフト	1	2114-95560	23357 50Y01 ·	84478190	4,290
14	メタル	1	2114-15015	23357 97E01	84478730	130
15	ギヤケース アッセンブリ	1	2114-86617	23318 50Y02	84478760	3,850
16		1	2114-5352	23332 N3300 ·	84470310	.
17	シフトレバー セット	1	2114-36015	23322 97E00	84477940	650
18		1	2114-67605	23343 84A07	70459750	4,130
19	<u>プラネットギヤー</u>	3	2114-58100	23367 1P100	84478270	500
_20	<u>インターナルギヤー</u>	1	2114-68100	23361 1P100 °	84478280	710
21	ダストカバー キット	1	2114-38504	23470 50Y02	84478850	490
· 22	スラストワッシャ セット	1	2114-99502	23369 1E400	84478540	240
23	スルーボルト	2	2114-68005	23340 M4900	84472130	-
24	M6 ボルト	2	2114-7867			30
25	スクリュ キット	1	2114-2835	23480 M0100	84413090	_
26	ビニオンストッパ セット	1	2114-3158	23465 80W00	84475420	-110
27	コネクタステー セット	1	2114-9868	23384 84A01	84477200	330
					· ·	
	•					
		1				
		1				,



サファリ: S-VRY60,U-VRGY(TD4:

NOTE

互換性のある形式

525-158 ('87.9~'88) サファリ :S-VRY60, Ũ-VRGY(TD42)

:U-VRGY(TD42)

\$25-158A ('88.6~'90) サファリ :S-VRY6Q,U-VRGŶ(TD42) :U-VRGŶ(TD42)

No.	部品名	数量	日立部品番号	J - + m D = D	B A = 11	1
	スタータ アッセンブリ	M.H.		メーカ部品番号	品名コード	標準単価
			S25-158B	23300 06J04	70446158	82,500
1	アーマチャ アッセンブリ	1	2270-3100	23310 T9006		
2	ボールベアリング	1 1	2130-2302	23388 J5500	70459121	21.500
3	ボールベアリング	l i	2130-3302	23441 J5500	84440670	_
4	スラストワッシャ セット	1	2130-3115	23372 V0600 .	84440680 84441810	
5	ピニオンストッパ セット	1	2250-7105	2372 0000	84431340	. 420
6	7 4 1 1 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1				330
7	フィールドコイル アッセンブリ ブラシ	1	2250-92001	23306 Z9002	84431670	4,160
8	フラフ リヤカバー.	2	2250-5323	23331 Z9002	84431920	920
9	ブラシホルダ アッセンブリ	1 1	2250-33014	23337 06J01		1,460
10	ブラシ	1 1	2250-7310	23330 T9002	84431970	2,420
		2	2250-5323	23331 Z9002	84431920	920
11	ブラシスプリング	4	2130-5313	22222 2000		
12	センターベアリング アッセンブリ		2250-74001	23333 Z9001	84440740	_
13	ニードルベアリング	$1 \cdot 1$	2250-1451	23383 34700	84432110	3,630
14	センタープレート	1 i 1	2130-1460	23341 V0600	84431610	_
15	ギヤシャフト アッセンブリ	1 1	2250-3113	23358 V0600 -23312 Z9000	84441850	960
				12331229000	84431770	4,730
16	ピニオン アッセンブリ	1 1	2250-45004	23312 T9003	70449535	43.500
17	マグネティックスイッチ アッセンブリ	1 1	2250-97006	23343 06J04	70449535	13,200
18	ギヤケース アッセンブリメタル	1 1	2250-36006	23318 06J02	70449676	10,800 6,880
20		1.	2250-3601	23319 Z9000	84431470	320
20	シフトレバー セット	1	2250-7615	23322 06/01	04431470	4,060
21	ダストカバー セット					4,000
	スルーボルト		2250-7811	23470 06J01	84432150	630
	Mターミナルキャップ		2130-5820	23340 J5500 ·	84440730	190
		1	2130-5915	24360 06100	84442090	150
- 1				1	ĺ	
- 1				1		l
- 1				1		ļ
]	ļ	1
i		}		1	. }	ļ
- 1	•	ŀ		l i	1	1
- 1		- }	i]	1
ı				ĺ	!	1
ì		1.				• [
- 1]:	1			1	
	1	- 1	ļ		ĺ	İ
ļ	}	1	· j	}		-
	1	1			ļ	1
		1			1	1
1	· †	- 1		1	J	ĺ
				.		1

禁無断転載

平成5年5月10日 印刷 平成5年5月20日 発行 編 集 発 行

株式会社 日立製作所 自動車機器事業部 株式会社 日立オートシステムズ

株式会社 日立製作所株式会社 日立オートシステムズ

P			The second secon
P			
			٠.

. 96			
(5)			
ja Lagraj			
1			
i			
W.			
14			
C			
ě			:
/: *6			

T.			en en en en en en en en en en en en en e
į			
€ (†)			* .
<u>g</u> .			
			7.0
			Q.
			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
4			
1.	- X		